

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 3/2549
วันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2549
ณ ห้องประชุม ชั้น 3
อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

- | | | |
|--|----------------|--|
| 1. นายประวิช | รัตนเพียร | |
| รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประธานกรรมการ | | |
| 2. นายศักดิ์สิทธิ์ | ตรีเดช | |
| ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | รองประธานกรรมการ |
| | | (ทำหน้าที่ประธานในวาระที่ 3.3 และ 4.5) |
| 3. นายอำพน | กิตติอำพน | กรรมการ |
| 4. นางธนุช | ตรีทิพย์บุตร | กรรมการ |
| 5. นายภักดี | โพธิศิริ | กรรมการ |
| 6. นายคณิสสร | นาวานุเคราะห์ | กรรมการ |
| 7. นายเข้มชัย | ชุตินวงศ์ | กรรมการ |
| 8. นายวรพล | โสคติยานุรักษ์ | กรรมการ |
| 9. นายประพัฒน์ | โพธิวรคุณ | กรรมการ |
| 10. นายอาชวี | เตาลานนท์ | กรรมการ |
| 11. นายสุจินต์ | จินายน | กรรมการ |
| 12. นายเขมทัต | สุคนธ์สิงห์ | กรรมการ |
| 13. นายกอบร | กฤตยาภิรณ | กรรมการ |
| 14. นายนิത്യ | จันทร์มงคละศรี | กรรมการ |
| 15. นายศักรินทร์ | ภูมิรัตน | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | กรรมการและเลขานุการ |

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

- | | | |
|----------------|-----------|-----------|
| 1. นายจักรมณต์ | ผาสุกวนิช | ติตราชการ |
| 2. นายบรรพต | หงษ์ทอง | ติตราชการ |
| 3. นายศุภรัตน์ | ควัฒน์กุล | ติตราชการ |

4. นางศิริพร	ข้ามภลขิต	ติตรราชการ
5. นายบัณฑิต	สุภคณิข	ติตรราชการ
6. นายสิปปนนท์	เกตุทัต	ติตรการกิจ
7. นายพารณ	อิสรเสนา ณ อยุธยา	ติตรการกิจ
8. นายชาติศิริ	โสภณพนิช	ติตรการกิจ
9. นายศิริ	จิระพงษ์พันธ์	ติตรการกิจ
10. นายเมธี	เอื้ออภิญญกุล	ติตรการกิจ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวภา	บุญธรรม	กระทรวงการคลัง
2. นายสุเทพ	ลิ้มทองกุล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. นางวลัยพร	พฤทธิพงศ์กุล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. นายมนตรี	อรรถพิพหลคุณ	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. นางนันทวรรณ	ชื่นศิริ	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. นายประเสริฐ	ตปนียางกูร	กระทรวงอุตสาหกรรม
7. นายณัฐพงศ์	วรรณรัตน์	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
8. นายวีระศักดิ์	สุทัศน์วิบูลย์	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
9. นายสืบพงศ์	อติชาติการ	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
10. นายไพรัช	รัชยพงษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
11. นายยงยุทธ	ยุทธวงศ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
12. นายหริส	สุตะบุตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
13. นายชาติรี	ศรีไพพรรณ	ส่วนงานกลาง สวทช.
14. นายประยูร	เชี่ยวชาญ	ส่วนงานกลาง สวทช.
15. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	ส่วนงานกลาง สวทช.
16. นางลดาวัลย์	กระแสรช	ส่วนงานกลาง สวทช.
17. นางลัดดา	หงส์ลดาธมภ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
18. นางปณณา	วัฒนวิบูลย์	ส่วนงานกลาง สวทช.
19. นายพิชกร	สุนทรารักษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
20. นางสาวสุภาณี	กาญจนาวัลย์	ส่วนงานกลาง สวทช.
21. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
22. นางสาวนิภาพร	ปานปั้น	ส่วนงานกลาง สวทช.
23. นางลักขณา	เพ็ญภักดี	ส่วนงานกลาง สวทช.
24. นางพรรณี	สันติวีระพันธ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
25. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.

- | | | |
|--------------------|---------------|--|
| 26. นางรุ่งทิพย์ | ควันเทียน | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. |
| 27. นายปริทรรศน์ | พันธุ์บรรยงก์ | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. |
| 28. นายขวัญชัย | หล้าอุบล | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. |
| 29. นายวิวัฒน์ | ตันตะพานิชกุล | ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. |
| 30. นางชัชชาติ | เทพธรรณท์ | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |
| 31. นางญาดา | มุกดาพิทักษ์ | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |
| 32. นางสาวกริष्ฌกา | บุญเฟื่อง | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |

เริ่มประชุม เวลา 9.40 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การเป็นเจ้าภาพร่วมและสนับสนุนการประชุมวิชาการนานาชาติประจำปี รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงานฯ ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติประจำปีรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล โดยขอให้ นายศักรินทร์ฯ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า ในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2549 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบโครงการประชุมวิชาการนานาชาติประจำปีรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล (Annual Prince Mahidol Award International Conference) และให้กระทรวงสาธารณสุขร่วมเป็นเจ้าภาพการจัดประชุมดังกล่าว มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ได้จัดการประชุมวิชาการนานาชาติประจำปีรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดลในโอกาสครบรอบ 15 ปีของรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล และครบรอบ 115 ปีแห่งการพระราชสมภพของสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรมพระบรมราชชนก และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมพรรษา 80 พรรษาในปี 2550 โดยคณะกรรมการมูลนิธิฯ ได้มีมติให้จัดการประชุมวิชาการนานาชาติประจำปีรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดลเป็นประจำทุกปีในเดือนมกราคม เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2550 และเพื่อให้การประชุมมีประเด็นด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่กำลังเป็นที่สนใจระดับโลก และเป็นการพัฒนาศักยภาพของนักวิชาการและนักการสาธารณสุขของไทยให้ทัดเทียมนานาชาติ สำนักงานฯ จึงได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงการต่างประเทศ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข สำนักงานปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

1.2 พนักงานของสำนักงานฯ ได้รับรางวัลและการประกาศเกียรติคุณ

ประธานฯ ได้กล่าวแสดงความยินดีในโอกาสที่ผู้บริหารระดับสูงของสำนักงานฯ ได้รับรางวัลและการประกาศเกียรติคุณ 2 ท่าน ได้แก่ (1) นายศักรินทร์ฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ได้รับเกียรติให้เป็นบัณฑิตยสภาผู้ทรงคุณวุฒิใน International Academy of Food Science and Technology ซึ่งเป็น Academy ภายใต้ IUFOST ซึ่งเป็นองค์กรระดับโลกที่สนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารและสร้างเครือข่ายสากลในเรื่องวิทยาศาสตร์อาหาร และ (2) นางชัชชาติ เทพรานนท์ ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ผศจ.) ได้รับการเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานสมาคมอุทยานวิทยาศาสตร์นานาชาติ (International Association of Science Parks: IASP) ในการประชุมใหญ่สามัญประจำปีของสมาคมฯ ณ กรุงเฮลซิงกิ ประเทศฟินแลนด์ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี นอกจากนี้ ในระหว่างการประชุมประจำปีของสมาคมฯ นางชัชชาติฯ ได้ลงนามในความร่วมมือ เรื่อง “การแบ่งปันข้อมูลในด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี การบ่มเพาะเทคโนโลยี และการลงทุน” กับอุทยานวิทยาศาสตร์จีนของไต้หวันอีกด้วย

อนึ่ง นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า พนักงานของสำนักงานฯ ได้รับรางวัลและการประกาศเกียรติคุณ ดังนี้

1. นางสาวลิลี เอื้อวิไลจิตร นักวิจัยของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ได้รับรางวัลจากโครงการทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทยเพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์ (L'Oreal Thailand Fellowship “For Women in Science”) ครั้งที่ 4 จัดโดย บริษัท ลอรีอัล ประเทศไทย จำกัด ร่วมกับสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จากผลงานวิจัย เรื่อง “Molecular Approach for Enzyme Discovery from Microbial Resources in Thailand”
2. นางสาวผกามาศ แซ่ห้วง นักวิจัยของศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) ได้รับรางวัลเหรียญทอง สาขาสิ่งแวดลอม จากงานสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ ครั้งที่ 34 ที่เจนีวา (34th International Exhibition of Invention of Geneva) จากผลงานวิจัยเซรามิกส์สำหรับใช้ในบ้าน จุดเด่นของสิ่งประดิษฐ์ คือ (1) ทำมาจากวัสดุเหลือทิ้ง คือ แก้วจากโรงไฟฟ้าหรือโรงสี และวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตกระดาษ (2) กระบวนการผลิตไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ต้องทำให้วัสดุเหลือทิ้งสะอาดก่อนเข้าการผลิต เครื่องมือการผลิตราคาถูก ไม่ซับซ้อน และไม่ได้ใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายหรือมีราคาแพงในการผลิต และ (3) ผลิตภัณฑ์ไม่มีพิษและสัมผัสอาหารได้

3. นางสาวนิตา จันทร์วิบูล นักวิจัยของ ศว. ได้รับรางวัลจากโครงการทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทยเพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์ (L’Oreal Thailand Fellowship “For Women in Science”) ครั้งที่ 4 จัดโดย บริษัท ลอรีอัล ประเทศไทย จำกัด ร่วมกับสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จากผลงานวิจัย เรื่อง “การวิจัยและพัฒนาด้านวัสดุรักษาแผล”
4. นางสาวรุ่งนภา ทองพูล นายณัฐวัธ ประมาณพล และนางสาวกองทิพย์ เศษวงศ์ จาก ศว. ได้รับรางวัลเหรียญทอง สาขา Agriculture-Horticulture-Gardening จากงานสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ ครั้งที่ 34 ที่เจนีวา (34th International Exhibition of Invention of Geneva) จากสิ่งประดิษฐ์ชื่อ Zip-lock Paper Bag

1.3 การเชิญบริษัทจากต่างประเทศมาลงทุนในประเทศไทย

ประธานฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ในระยะเวลาหนึ่งเดือนที่ผ่านมา ประธานฯ และผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งผู้บริหารระดับสูงของสำนักงานฯ ได้เดินทางไปศึกษาดูงานและแสวงหาความร่วมมือกับองค์กรชั้นนำในต่างประเทศ นอกจากนี้ ได้มีการทำงานร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เพื่อเชิญบริษัทจากต่างประเทศมาลงทุนในประเทศไทย โดยในระยะแรก คาดว่าจะมีการลงทุนในอุตสาหกรรมไฮเทคมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ อย่างไรก็ตามพบว่าประเทศไทยยังขาดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขามาก จึงมีความจำเป็นที่จะต้องลงทุนในการพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคเอกชน ตัวอย่างเช่น อุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์มีมูลค่าการส่งออกประมาณ 400,000 ล้านบาทต่อปี หากเราลงทุนในการพัฒนาบุคลากรจะทำให้เราสามารถทำงานในเทคโนโลยีระดับต้นน้ำได้ในประเทศ ซึ่งเรื่องนี้ได้มอบให้ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (สอ.) จัดทำแผน 5 ปี เพื่อพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ ในวงเงิน 1,700 ล้านบาท

ที่ประชุมได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวางว่า การวางแผนพัฒนาบุคลากรเป็นเรื่องที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง หากเป็นไปได้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ควรเป็นแกนหลักในการวางแผนพัฒนาบุคลากรให้มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ ทิศทางเศรษฐกิจ และแนวโน้มของเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดสัมฤทธิ์ผลในระดับประเทศ กล่าวคือ สศช.ในฐานะหน่วยงานที่จัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ควรดำเนินการเชิงรุกเพื่อเสริมสร้าง ผลักดันและสนับสนุนให้เกิดกิจกรรมต่างๆ อย่างเป็นรูปธรรม และสอดคล้องกับแผนฯ โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ให้การสนับสนุนในเชิงวิชาการ ดังจะเห็นได้ว่า Ministry of Economy Trade and Industry: METI ของประเทศญี่ปุ่น ประสบความสำเร็จใน

การสร้างเชื่อมโยงระหว่างการวางแผนและการสนับสนุนให้ประชาชนมีความตระหนัก เข้าใจ และให้ความสำคัญในการสร้างบุคลากรที่ตรงต่อความต้องการของตลาดซึ่งเป็นไปตามแผน โดยรวมของประเทศ

อย่างไรก็ตาม นายอำพนฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะเลขาธิการ สศช. ได้ให้ความเห็นว่า สศช. ยังไม่มีความสามารถในการบริหารจัดการงานในระดับโครงการ ควรพิจารณาภาพในการดำเนินการแต่ละเรื่อง ปัจจุบัน สศช. ทำหน้าที่บริหารจัดการในระดับแผนเท่านั้น

1.4 ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ.

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า ในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2549 ที่ประชุมได้อนุมัติหลักการร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ และให้ส่งคณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะรัฐมนตรีตรวจพิจารณา โดยให้รับข้อสังเกตของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปประกอบการพิจารณาแล้วดำเนินการต่อไปได้

ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. มีสาระสำคัญดังนี้

1. ให้มีคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ประกอบด้วยนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ รองนายกรัฐมนตรีเป็นรองประธานกรรมการ กรรมการโดยตำแหน่ง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนสามคนที่ประธานกรรมการแต่งตั้งตามคุณสมบัติที่กำหนด โดยให้ผู้อำนวยการสำนักงานฯ เป็นกรรมการและเลขานุการ และให้ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และรองผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
2. ให้ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนด

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2549

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2549 พร้อมทั้งจัดส่งให้

กทช. พิจารณา และฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงรายงานการประชุมตามความเห็นของ กทช.แล้ว จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2549 โดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

อนึ่ง ประธานฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สืบเนื่องจากมติที่ประชุม กทช.ในการประชุม ครั้งที่ 2/2549 วาระที่ 4.4 ที่ประชุมได้มอบหมายให้นางชัชชนาฯ รับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการเจรจากับบริษัท INVE ในการร่วมลงทุนในบริษัท SCRD โดยในการเจรจา Share Holder Agreement ควรพยายามเจรจาให้เกิดภาพแนวโน้มธุรกิจการเพาะเลี้ยงกุ้งในประเทศไทยให้มีความชัดเจน อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากที่นางชัชชนาฯ ได้ดำเนินการตามมติที่ประชุมดังกล่าว พบว่ามีความซับซ้อนในรายละเอียดของการบริหารจัดการภายในบริษัท SCRD ประธานฯ จึงมอบหมายให้นางชัชชนาฯ นำเสนอผลการแก้ไขปัญหาบริหารจัดการภายในบริษัท SCRD ให้ที่ประชุม กทช. พิจารณาก่อนการร่วมลงทุนต่อไป

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 ร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาของบุตร พ.ศ.

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการสำนักงานฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า สำนักงานฯ ได้จัดสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตรให้กับพนักงานตามระเบียบสำนักงานฯ ว่าด้วยการเงินช่วยเหลือการศึกษานบุตรพนักงาน พ.ศ. 2540 ซึ่งให้สิทธิในการเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ เทียบเท่ากับอัตราที่กระทรวงการคลังกำหนดให้ข้าราชการได้รับ เนื่องจากในปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลงสิทธิในการเบิกเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตร โดยพระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตร (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2548 ได้เพิ่มสิทธิประโยชน์ในการเบิกเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตรสำหรับการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี สำนักงานฯ พิจารณาแล้วเห็นควรให้มีการปรับปรุงระเบียบสำนักงานฯ ว่าด้วยการเงินช่วยเหลือการศึกษานบุตรพนักงาน พ.ศ. 2540 ให้ครอบคลุมสิทธิประโยชน์ในการเบิกเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตรสำหรับการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ให้มีความเสมอภาคในการเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่สถานศึกษาเรียกเก็บ และเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปรับเปลี่ยนอัตราเงินช่วยเหลือการศึกษานบุตรของพนักงานได้ตามความเหมาะสม สำนักงานฯ จึงได้ดำเนินการยกร่างข้อบังคับ กทช.ว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตร พ.ศ. โดยในการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2549 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบร่างข้อบังคับดังกล่าว และให้นำเสนอ กทช. พิจารณาต่อไป จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาของบุตร พ.ศ. รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม โดยขอเสนอให้มีผลบังคับใช้ในปีการศึกษา 2549 เป็นต้นไป

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ ทั้งนี้ เพื่อให้การสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตรของสำนักงานฯ สอดคล้องกับพระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตร โดยการกำหนดเพดานขั้นสูงในการเบิกจ่ายภายใต้พระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตรตามประเภทของระดับการศึกษา เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินการ

มติที่ประชุม อนุมัติร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาของบุตร พ.ศ. โดยให้มีผลบังคับใช้ในปีการศึกษา 2549 เป็นต้นไป

3.2 ร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ.

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการสำนักงานฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2549 ที่ประชุมได้มีมติให้สำนักงานฯ พิจารณาปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ความช่วยเหลือแก่พนักงานและลูกจ้าง สำหรับกรณีเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุร้ายแรงจนทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงกว่าที่กำหนดให้สำนักงานฯ จ่ายได้ รวมทั้งพิจารณาระบบประกันภัยหมู่ทั้งด้านอุบัติเหตุและสุขภาพ สำนักงานฯ ได้ดำเนินการศึกษาเปรียบเทียบการจัดสวัสดิการรักษายาบาลของสำนักงานฯ จากข้อมูลความคุ้มครองของบริษัทประกันสุขภาพและสถิติข้อมูลการเบิกจ่ายค่ารักษายาบาลที่พนักงานหรือลูกจ้างได้รับสิทธิจากสำนักงานฯ รวมทั้งศึกษาข้อมูลจากหน่วยงานที่ได้ดำเนินการจัดสวัสดิการรักษายาบาลให้แก่พนักงาน ครอบครัว และลูกจ้างในลักษณะคล้ายคลึงกับของสำนักงานฯ มีข้อสรุปเบื้องต้นดังนี้ (1) การจัดสวัสดิการรักษายาบาลโดยระบบประกันสุขภาพอาจไม่เหมาะสมกับการนำมาใช้กับพนักงานและลูกจ้างในปัจจุบัน เนื่องจากความคุ้มครองจากสิทธิที่พนักงานและลูกจ้างได้รับในปัจจุบันสูงกว่าความคุ้มครองที่บริษัทฯ จะสามารถให้ความคุ้มครองได้ (2) หากจะบริหารจัดการโดยการจัดซื้อประกันสุขภาพส่วนหนึ่งและส่วนที่เกินจากความคุ้มครองของประกันสุขภาพให้เบิกจ่ายจากสำนักงานฯ เมื่อศึกษาข้อมูลการเบิกจ่ายที่ผ่านมา พบว่าจะทำให้ค่าใช้จ่ายรักษายาบาลโดยรวมของสำนักงานฯ สูงกว่าการที่เบิกจ่ายโดยตรงจากสำนักงานฯ และ (3) การพิจารณาปรับปรุงสวัสดิการต่างๆ เป็นเรื่องละเอียดอ่อน ต้องคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เป็นสวัสดิการที่ตรงกับความต้องการของผู้รับและเหมาะสมกับความต้องการในแต่ละช่วงวัย สภาพการณ์ขององค์กรและความสามารถที่จะจ่ายได้ขององค์กรด้วย ซึ่งสำนักงานฯ อยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงสวัสดิการต่างๆ ในภาพรวมให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ในระยะแรกนี้ สำนักงานฯ พิจารณาแล้วเห็นควรให้มีการปรับปรุงระเบียบสำนักงานฯ ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. 2540 ให้เป็นไปตามมติ กวทช.ครั้งที่ 1/2549 และเพื่อให้เกิดความรัดกุมและลดช่องว่างในการดำเนินการเบิกจ่ายให้มีความยืดหยุ่นเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน สำนักงานฯ จึงได้ดำเนินการร่างข้อบังคับ กวทช.ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. โดยในการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล ครั้งที่ 2/2549 เมื่อ

วันที่ 4 เมษายน 2549 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบร่างข้อบังคับดังกล่าว และให้นำเสนอ กวทช. พิจารณาต่อไป จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ สำหรับ กรณีของนางสาวอุษาพรรณ สวัสดิโอ นั้น ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้สำนักงานฯ เบิกจ่ายเงินส่วนเกินค่ารักษาพยาบาลของนางสาวอุษาพรรณ สวัสดิโอ ที่เบิกไม่ได้ตามข้อบังคับฯ ให้แก่สถานพยาบาลในวงเงินไม่เกิน 2,500,000 บาท (รวมส่วนที่สามารถเบิกได้ตามสิทธิแล้ว) เป็นกรณีพิเศษ โดยไม่ต้องมีการผ่อนชำระ ตามที่ได้มีมติไว้ก่อนหน้านี้ในการประชุม กวทช.ครั้งที่ 1/2549

มติที่ประชุม

1. อนุมัติร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ.
2. อนุมัติให้สำนักงานฯ จ่ายเงินส่วนเกินค่ารักษาพยาบาลของนางสาวอุษาพรรณ สวัสดิโอ ที่เบิกไม่ได้ตามข้อบังคับฯ ให้แก่สถานพยาบาลในวงเงินไม่เกิน 2,500,000 บาท (รวมส่วนที่สามารถเบิกได้ตามสิทธิแล้ว) เป็นกรณีพิเศษ โดยไม่ต้องมีการผ่อนชำระ

3.3 การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

3.3.1 การแต่งตั้งผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กร

มติที่ประชุม อนุมัติการแต่งตั้งนางสาวพินทิพย์ เอี่ยมนิรรัตน์ ให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กร ส่วนงานกลาง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2549 เป็นต้นไป

3.3.2 การแต่งตั้งผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์บริหารบุคลากร

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 ผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขาธิการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2549 ที่ประชุมได้รับทราบผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แผนกลยุทธ์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ได้แก่ คณะอนุกรรมการพัฒนาคลังเตอร์เป้าหมายด้านนาโนเทคโนโลยี คณะอนุกรรมการวิจัยและพัฒนาด้านนาโนเทคโนโลยี

คณะกรรมการพัฒนากำลังคนด้านนาโนเทคโนโลยี คณะกรรมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านนาโนเทคโนโลยี คณะกรรมการเสริมสร้างความตระหนัkd้านนาโนเทคโนโลยี คณะกรรมการกำกับดูแลและประเมินผลด้านนาโนเทคโนโลยี คณะกรรมการความปลอดภัยและจริยธรรมด้านนาโนเทคโนโลยี อนึ่ง ที่ประชุมได้พิจารณาอนุมัติแผนกลยุทธ์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (พ.ศ. 2549 – 2556) และมีมติเห็นชอบในแผนงานเร่งด่วนการพัฒนาเทคโนโลยี (Nanotechnology Essential Package) โดยให้ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากที่ประชุมก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป นอกจากนี้ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ดังมีความคืบหน้าตามที่ได้เรียนที่ประชุมทราบในวาระที่ 1 จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2549 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

4.2 ผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2549 ที่ประชุมได้รับทราบการเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนบริหารราชการแผ่นดิน และความก้าวหน้าในการผลักดันแผนกลยุทธ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พ.ศ. 2547 – 2556) และที่ประชุมได้พิจารณาวาระต่างๆ และมีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งศาสตราจารย์ศักดา ศิริพันธ์ เป็นประธานอนุกรรมการสร้างความตระหนัkd้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งให้ความเห็นชอบในหลักการต่อแนวทางการจัดตั้งผู้บริหารวิทยาศาสตร์ระดับสูง (Chief Science Officer: CSO) แนวทางการพัฒนาศูนย์แห่งความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลไกและมาตรการสนับสนุนการจัดการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและทักษะวิศวกรรม และการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ นอกจากนี้ ที่ประชุมได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ของคณะกรรมการต่างๆ ปรับปรุงรายละเอียดตามข้อเสนอแนะจากที่ประชุม แล้วนำเสนอต่อประธานฯ ให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาตามลำดับ จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2549 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ประธานฯ ได้มอบหมายให้นายศักรินทร์ฯ เรียนปรึกษารองนายกรัฐมนตรี (นายสุชัย เจริญรัตนกุล) ในฐานะประธานกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เพื่อจัดประชุมคณะกรรมการฯ โดยมีสาระสำคัญในการพิจารณาแผนพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เนื่องจากปัจจุบันมีการกระจายงบประมาณการพัฒนากำลังคนไปยังกระทรวงต่างๆ ได้แก่ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มติที่ประชุม รับทราบและให้สำนักงานฯ ประสานงานเพื่อจัดประชุมคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

4.3 รายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบ

นายเชมทัตฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะอนุกรรมการตรวจสอบ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า คณะอนุกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานต่อ กวทช.เป็นประจำทุก 3 เดือน โดยในระยะเวลาที่ผ่านมา มีการประชุมคณะอนุกรรมการตรวจสอบ 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2549 และครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 ที่ประชุมเห็นควรให้รายงานผลการดำเนินงานต่อ กวทช. ในประเด็นดังต่อไปนี้ (1) การพิจารณาเงินของสำนักงานฯ โดยมีการสะสางรายการบัญชีระหว่างหน่วยงานและเจ้าหน้าที่รับเงินฝาก/เงินยืม การพิจารณาระบบการบันทึกบัญชีให้สามารถสะท้อนของรายรับและรายจ่ายของทุกโครงการให้เปรียบเทียบกันได้ การบริหารลูกหนี้ รายการบัญชีที่ปรากฏในงบการเงินที่มียอดสูง ควรมีรายละเอียดประกอบหรือคำอธิบายเพิ่มเติม และ (2) การบริหารความเสี่ยงในสำนักงานฯ ซึ่งได้มีการเตรียมแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง เพื่อรองรับการทำงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ คณะอนุกรรมการตรวจสอบได้รับทราบเกี่ยวกับรายงานการควบคุมภายในของสำนักงานฯ ที่ได้มีการรายงานให้คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน (คตง.) เป็นประจำทุกปี อนึ่ง คณะอนุกรรมการตรวจสอบได้เตรียมการประเมินผลตนเอง (Self Assessment) ว่าได้ดำเนินการไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้หรือไม่ และจะได้รายงาน กวทช. รับทราบในโอกาสต่อไป จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

นายกอบปรฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้สอบถามรายละเอียดการประเมินผลตนเอง ซึ่งตามหลักการของ Good Governance จะต้องมีการประเมินผลตนเองในทุกระดับ จึงขอทราบแนวทางการประเมินผลตนเองว่าจะขยายไปสู่การประเมินผลตนเองในระดับใดบ้าง ซึ่งนายเชมทัตฯ ได้ชี้แจงว่า คณะอนุกรรมการตรวจสอบ จะทดลองประเมินผลตนเองก่อน แล้วจึงนำเสนอ กวทช. พิจารณาว่าในอนาคตควรจะทำให้การประเมินผลตนเองในระดับใดต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

4.4 รายงานผลการดำเนินงานประจำปีไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2549

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 7/2548 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2548 ที่ประชุมได้อนุมัติแผนการดำเนินงานและแผนการเงินปี 2549 ของสำนักงานฯ ต่อมาในคราวการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2549 ที่ประชุมได้รับทราบผลการดำเนินงานประจำปีไตรมาสที่ 2 ของสำนักงานฯ จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานประจำปีไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2549 ประกอบด้วย (1) ผลการดำเนินงานด้านการวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา โดยมีผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรจำนวน 5 เรื่อง และผลงานที่ได้รับอนุสิทธิบัตรจำนวน 8 เรื่อง (2) ผลการใช้จ่ายงบประมาณและสถานภาพด้านบุคลากร ได้แก่ การใช้จ่ายเงินจำแนกตามพันธกิจเป็นเงิน 1,933 ล้านบาท คิดเป็น 45.02% ของแผน การใช้จ่ายงบประมาณตามกลุ่มงานและโปรแกรมเป็นเงิน 1,265.98 ล้านบาท คิดเป็น 29.49% ของแผน โดยสำนักงานฯ มีรายได้จากการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 172 ล้านบาท คิดเป็น 53% ของแผน ปัจจุบันสำนักงานฯ มีบุคลากรทั้งสิ้น 1,926 คน (3) ผลงานเชิงคุณภาพ ได้แก่ การส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพจากระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงงานแป้งมันสำปะหลัง พิล์มห่อมะม่วงเพื่อพัฒนาคุณภาพขณะเติบโต (Photosensitive Plastic) ผลงานต้นแบบรถสื่อสารฉุกเฉินซึ่งนำไปใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยที่จังหวัดอุตรดิตถ์ และ (4) กิจกรรมด้านการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร ได้แก่ การรณรงค์เรื่องค่านิยมหลักของสำนักงานฯ การพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง การจัดงานสัปดาห์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

นายอำพนฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีข้อสังเกตว่า กวทช.ควรดำเนินการในเชิงยุทธศาสตร์มากขึ้น และให้ความสำคัญในเรื่อง Value Creation โดยอาจพิจารณาจัดการประชุมวาระพิเศษเพื่อพิจารณากำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานของสำนักงานฯ ให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ พร้อมทั้งปรับปรุงกรอบการดำเนินงานทั้งด้านงานวิจัยและการจัดทำแผนธุรกิจให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ที่ได้ตั้งไว้ ซึ่งนายอาชว์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้สนับสนุนให้มีการจัดประชุม กวทช.วาระพิเศษดังกล่าว และกล่าวเสริมว่าสำนักงานฯ ควรแสดงให้เห็นว่าการดำเนินงานในปัจจุบันสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศอย่างไร และควรจัดลำดับความสำคัญของงานวิจัยให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศในลักษณะใด

นายวรพลฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เสนอให้สำนักงานฯ จัดทำบัญชีแบบ EVA เพื่อให้เห็นภาพรวมและคุณค่าของงานที่ดำเนินการอยู่

มติที่ประชุม รับทราบและรับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

4.5 World Class University of Science and Technology

นายยงยุทธฯ ที่ปรึกษาอาวุโสผู้อำนวยการสำนักงานฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ตามที่คณะรัฐมนตรีเห็นควรให้มีการดำเนินงานโครงการขนาดใหญ่ (Mega Project) ซึ่งสำนักงานฯ ได้นำเสนอโครงการ World Class University of Science and Technology เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีคุณภาพและปริมาณที่สอดคล้องกับความต้องการของทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมที่เติบโตอย่างรวดเร็ว ถึงแม้ว่าโครงการดังกล่าวไม่ได้รับคัดเลือกให้เป็นส่วนหนึ่งของ Mega Project แต่เนื่องจากกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศ ไม่เฉพาะการสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมอันนำไปสู่สังคมแห่งความรู้ แต่ยังส่งผลอย่างมากต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประชานฯ จึงได้เชิญชวนสถาบันการศึกษาของประเทศญี่ปุ่น เช่น Tokyo Institute of Technology (TIT) เข้าร่วมดำเนินโครงการดังกล่าว ต่อมาสำนักงานฯ ได้หารือกับสถาบันการศึกษาที่อยู่บริเวณอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อาทิ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำให้เกิดการพัฒนาโครงการฯ โดยใช้จุดแข็งของแต่ละองค์กร แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และเสริมสร้างศักยภาพซึ่งกันและกันในการผลิตนักวิจัยที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศในปริมาณที่มากขึ้นนอกสู่สังคม ทั้งนี้ การดำเนินโครงการดังกล่าวจะต้องมีระบบที่ชัดเจน มีการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล และขยายขอบเขตการทำงานในลักษณะนี้ออกไปสู่วงกว้าง จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบการดำเนินโครงการ World Class University of Science and Technology ในลักษณะ Consortium ซึ่งอาจใช้ชื่อ Thailand Institute of Science and Technology (TAIST) โดยในระยะถัดไป จะมีการจัดตั้งคณะกรรมการร่วม เพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

นายนิติฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีข้อสังเกตว่า การดำเนินงานในลักษณะ Consortium ไม่สามารถออกปริญญาบัตรหรือประกาศนียบัตรได้ ซึ่งนายยงยุทธฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมเพิ่มเติมว่า โครงการฯ จะออกใบรับรองที่มีใบปริญญาบัตรหรือประกาศนียบัตร เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นการใช้จุดแข็งของแต่ละองค์กร และไม่เป็นการสมควรที่โครงการฯ จะออกปริญญาบัตรหรือประกาศนียบัตร อย่างไรก็ตาม มีความเป็นห่วงว่า การจัดการเรียนการสอนในลักษณะนี้ จะมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง ประชานฯ จึงได้มอบหมายให้รองประธานฯ ในฐานะปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแนวทางการจัดสรรทุนการศึกษาสำหรับผู้ประสงค์ที่จะเข้าเรียนในโครงการฯ

มติที่ประชุม รับทราบและให้รองประธานฯ พิจารณาแนวทางการจัดสรรทุนการศึกษาสำหรับผู้ประสงค์ที่จะเข้าเรียนในโครงการฯ

4.6 การยกเว้นภาษีงานวิจัย (Withholding Tax)

นายปริทรรศน์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ศว.และบริษัท Advanced Ceramics Company Limited (ACL) ประเทศอังกฤษ ได้มีโครงการร่วมวิจัยเรื่องหน่วยต้นแบบ 1-3 kW ผลิตไฟฟ้าจากเซลล์เชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในบ้านเรือน/ชุมชน (1-3 kW Tubular SOFC Stack for Household Distributed Generator) ระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย 1.5 ปี ใช้เงินทุนสำหรับการดำเนินงานวิจัยเป็นเงินจำนวนประมาณ 41.5 ล้านบาท โดย ACL รับภาระค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นเงินทุนวิจัยในส่วนที่เป็นค่าของอันรวมถึงการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ บุคลากร และค่าใช้จ่ายในการสร้างและปรับปรุงโรงงานห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นในประเทศไทย รวมเป็นเงิน 23 ล้านบาท และ ศว.รับภาระค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินทุนสำหรับการทำวิจัยร่วมกันเป็นเงิน 18.5 ล้านบาท แบ่งออกเป็นเงินทุนในการทำวิจัย 16 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายของนักวิจัยในการเดินทางไปปฏิบัติงานที่ ACL 2.5 ล้านบาท เนื่องจากการดำเนินงานวิจัยส่วนใหญ่จะกระทำที่ ACL ทำให้ตลอดระยะเวลาโครงการ 1.5 ปี ศว.จะต้องโอนเงินทุนอุดหนุนวิจัยไปยัง ACL และพบว่าทุกงวดของการโอนเงินจะถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย (Withholding Tax) ที่สำนักงานสรรพากรเขตปทุมธานี เป็นจำนวน 15% ขณะนี้โครงการวิจัยได้ดำเนินการขอคืนภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายของยอดงบประมาณที่โอนไปร่วมวิจัยเป็นงวดๆ รวมทั้งสิ้น 2.4 ล้านบาท โดย ศว.ได้แจ้งให้สำนักงานที่ปรึกษากฎหมายสกุลธัญญ์เอสซีเอช (SALC) ประสานงานกับกรมสรรพากร ภาค 4 และกรมศุลกากรปัจจุบัน อยู่ระหว่างรอผลการพิจารณาว่าจะได้รับคืนภาษีหรือไม่ อย่างไรก็ตาม ในคราวการประชุมคณะกรรมการบริหาร ศว. ครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2549 ที่ประชุมได้อนุมัติเพิ่มงบประมาณโครงการร่วมวิจัยดังกล่าว เพื่อสำรองเป็นค่าใช้จ่ายกรณีไม่ได้รับคืนภาษี จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบการดำเนินการของ ศว. เพื่อขอยกเว้นภาษีงานวิจัย (Withholding Tax) รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

นายเข้มทัต กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะประธานกรรมการบริหาร ศว.ได้เสนอให้นางเสาวภา ผู้แทนนายสุภรัตน์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำประเด็นการขอยกเว้นภาษีงานวิจัยไปเรียนปรึกษานายสุภรัตน์ นอกจากนี้ นายอำพน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้เสนอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานฯหารือร่วมกับกรมสรรพากรจัดทำขั้นตอนในการขอยกเว้นภาษีงานวิจัยเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา เพื่อให้เกิดความชัดเจนและยึดเป็นแนวปฏิบัติสำหรับโครงการวิจัยร่วมในอนาคต

มติที่ประชุม

1. ให้นางเสาวภา นำประเด็นการขอยกเว้นภาษีงานวิจัยไปเรียนปรึกษานายสุภรัตน์
2. ให้สำนักงานฯ หรือร่วมกับกรมสรรพากรจัดทำขั้นตอนในการขอยกเว้นภาษีงานวิจัยเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา เพื่อให้เกิดความชัดเจนและยึดเป็นแนวปฏิบัติสำหรับโครงการวิจัยร่วมในอนาคต

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 เอกสารเผยแพร่

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สำนักงานฯ ได้จัดเอกสารเผยแพร่ผลงานของสำนักงานฯ ให้กับ กวทช. ทุกท่าน ประกอบด้วย (1) โปรแกรมวิจัยหลักตามแผนกลยุทธ์ ปี 2549 (2) TMC: Technology Management Center ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (3) ผลงานไบโอเทค (4) Tech Trend: IT ปีที่ 13 ฉบับที่ 68: มีนาคม – เมษายน 2549 “ผลสำรวจผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ประจำปี 2548” “การรวมแผ่น VCD ลงบนแผ่น DVD” “การพัฒนาซอฟต์แวร์ในภาคอุตสาหกรรมของไทย”

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน

นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ

ผู้จัดรายงานการประชุม

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 3/2549

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2549	<ul style="list-style-type: none"> • รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2549 โดยไม่มีการแก้ไข • ให้นางชัชนาถฯ นำเสนอผลการแก้ไขปัญหการบริหารจัดการภายในบริษัท SCRD ให้ที่ประชุม กวทช. พิจารณาก่อนการร่วมลงทุนต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> • แก้ไขปัญหาบริหารจัดการภายในบริษัท SCRD ให้ที่ประชุม กวทช. พิจารณาก่อนการร่วมลงทุนต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> • ผศจ.
3.1	ร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาของบุตร พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> • อนุมัติร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาของบุตร พ.ศ. โดยให้มีผลบังคับใช้ในการปีการศึกษา 2549 เป็นต้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดทำข้อบังคับฯ • เสนอประธานฯ ลงนามในข้อบังคับฯ 	<ul style="list-style-type: none"> • ผอ.สำนักผู้อำนวยการ/นางปัทมาฯ
3.2	ร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> • อนุมัติร่างข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. • อนุมัติให้สำนักงานฯ จ่ายเงินส่วนเกินค่ารักษาพยาบาลของนางสาวอุษาพรรณ สวัสดิโอ ที่เบิกไม่ได้ตามข้อบังคับฯ ให้แก่สถานพยาบาลในวงเงินไม่เกิน 2,500,000 บาท (รวมส่วนที่สามารถเบิกได้ตามสิทธิแล้ว) เป็นกรณีพิเศษ โดยไม่ต้องมีการผ่อนชำระ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดทำข้อบังคับฯ • เสนอประธานฯ ลงนามในข้อบังคับฯ 	<ul style="list-style-type: none"> • ผอ.สำนักผู้อำนวยการ/นางปัทมาฯ

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
3.3	การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง			• หน.งาน บริการ ธุรกรรม บุคคล
4.1	ผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549	• รับทราบ		
4.2	ผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549	• รับทราบและให้สำนักงานฯ ประสานงานเพื่อจัดประชุมคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	• ประสานงานเพื่อจัดประชุมคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	• รอง ผศจ. (ญาติา)
4.3	รายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบ	• รับทราบ		
4.4	รายงานผลการดำเนินงานประจำปีไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2549	• รับทราบและรับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ	• จัดการประชุมวาระพิเศษเพื่อพิจารณากำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานของสำนักงานฯ ให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์	• ผศว.

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
			<p>การพัฒนาประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> พิจารณาความเป็นไปได้ในการจัดทำบัญชีแบบ EVA 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายการเงินและบัญชี
4.5	World Class University of Science and Technology	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบและให้รองประธานฯ พิจารณาแนวทางการจัดสรรทุนการศึกษาสำหรับผู้ประสงค์ที่จะเข้าเรียนในโครงการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาแนวทางการจัดสรรทุนการศึกษาสำหรับผู้ประสงค์ที่จะเข้าเรียนในโครงการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> รองประธานฯ
4.6	การยกเว้นภาษีงานวิจัย (Withholding Tax)	<ul style="list-style-type: none"> ให้นางเสาวภาฯ นำประเด็นการขอยกเว้นภาษีงานวิจัยไปเรียนปรึกษานายศุภรัตน์ฯ ให้สำนักงานฯ หรือร่วมกับกรมสรรพากรจัดทำขั้นตอนในการขอยกเว้นภาษีงานวิจัยเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา 	<ul style="list-style-type: none"> นำประเด็นการขอยกเว้นภาษีงานวิจัยไปเรียนปรึกษานายศุภรัตน์ฯ จัดทำขั้นตอนในการขอยกเว้นภาษีงานวิจัยเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา 	<ul style="list-style-type: none"> นางเสาวภาฯ ผพว.